460UTn LH46MVTLBB/EN

PDF Download | Seite drucken

Eigenschaften



Genießen Sie ungeteilte Aufmerksamkeit dank ultraschmalem Rahmen

- Bildschirmgröße: 116,84 cm (46 Zoll)
- Helligkeitswert: 700 cd/m²
- Kontrast (dynamisch): 40000:1
- Reaktionszeit: 8 ms (G/G)

Die neue UT-Serie aus dem Bereich der Samsung Large Format Displays bietet ideale Voraussetzungen für ein professionelles Auftreten in Sachen Videowand-Installationen. Die 46 Zoll Displays mit einer Auflösung von 1.366 x 768 Pixel überzeugen neben dem derzeit dünnsten Rahmen bei LC-Displays von nur 2,4 mm (rechts/unten), bzw. 4,3 mm (links/oben) mit sehr hoher Bildqualität und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten. In Verbindung mit dem optional erhältlichen Samsung ID-2 Standfußkonzept (MID462/EN) für freistehende Videowände können Sie die Displays sogar frei nach Ihren Vorstellungen positionieren. Somit ist die ungeteilte Aufmerksamkeit Ihres Publikums garantiert. Der SyncMaster 460UTn-ID verfügt zusätzlich über einen integrierten PC, durch den das Display in Verbindung mit der Samsung Content Management Software „MagicInfo“ per Netzwerk angesteuert und mit Inhalten versorgt werden kann.

MagicSpeed



MagicSpeed garantiert Ihnen selbst bei schnell bewegten Bildschirminhalten, wie z. B. Filmen oder Computerspielen, eine schlierenfreie Darstellung für beste Bildqualität. Je nach Modell verfügen die Geräte mit MagicSpeed über eine Reaktionszeit von 8 ms*, 6 ms*, 5 ms, 4 ms (G/G) oder 2 ms (G/G). *Können Grey-to-Grey-Werte (G/G) sein (modellabhängig).

MDC – Multi Display Control



Das integrierte RS-232C Interface ermöglicht es Ihnen, auf einfachste Art und Weise mehrere Monitore als ein Einzeldisplay von Ihrem PC aus zu überwachen und zu verwalten. Dazu müssen Sie nur die mitgelieferte MDC-Software installieren, die einzelnen Geräte via RS-232C Schnittstelle miteinander verbinden und auswählen, welche Geräte Sie verwalten wollen – so einfach geht´s.

Vertikalbetrieb



Porträt oder Landschaft? – Mit Samsung sind Ihnen keine Grenzen gesetzt. Unsere großformatigen Displays (LCD und Plasma) können entweder horizontal oder vertikal montiert werden. Wird das Display vertikal angebracht, schaltet sich automatisch ein eingebauter Lüfter ein, um ausreichende Kühlung zu gewährleisten.

RoHS-Zertifikat



Die Displays von Samsung wurden von Nemko mit dem RoHS-Logo zertifiziert, d. h. sie enthalten keine gefährlichen Substanzen gemäß den Richtlinien der Europäischen Union. Damit ist Samsung der erste Hersteller am Markt, der offiziell diese Zertifizierung erhalten hat.

Ultraschmaler Rahmen

Die SyncMaster UT-Serie verfügt über den derzeit dünnsten Rahmen bei LC-Displays im Large Format Bereich von nur 2,4 mm (rechts/unten), bzw. 4,3 mm (links/oben). Daher eignen sich diese Modelle optimal für große Videowandinstallationen – ganz gleich ob fest montiert oder als freistehende

Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Ein professionelles Display zeichnet sich unter anderem auch durch eine Vielzahl von unterschiedlichen Anschlüssen aus – sowohl analog, als auch digital. Dieses SyncMaster Large Format Display bietet mit seinen analogen (15pin D-Sub, BNC (RGB H/V und Pr, Y, Pb), S-Video und FBAS) und

Variante mit dem speziellen Samsung ID-2 Standfußkonzept.

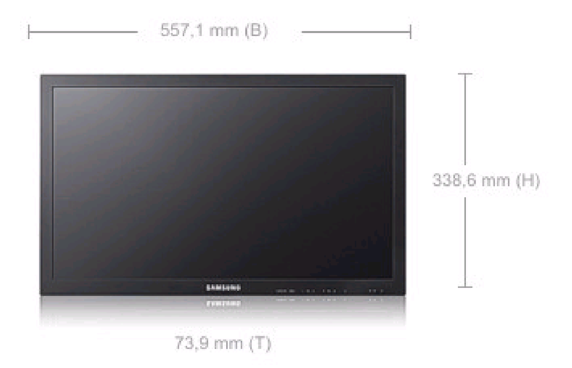
digitalen Anschlüssen (DVI-D und HDMI) ein rundum sorglos Paket.



Multi Display Format

Kommt eine Videowand zum Einsatz, stellt sich meist die Frage, wie man das Bild ohne Verzerrungen darstellen kann. Großbildschirme von Samsung (LCD und Plasma) unterstützen zwei Arten von Videowänden. Erstens "Full Mode": Stellt das Bild unabhängig vom Monitorrahmen dar. Zweitens "Natural Mode": Stellt das Bild mit Berücksichtigung der Breite des Monitorrahmens dar.

Technische Daten






Artikelinformationen	Artikelname	SyncMaster 460UTn
	Artikelnummer	LH46MVTLBB/EN
	EAN	8808993371310
	Unverbindliche Preisempfehlung	5.799,00 €
Panel	LCD Technologie	a-si TFT/DID
	Bildschirmgröße	116,84 cm (46 Zoll)
	Pixelabstand	0,746 mm
	Helligkeitswert	700 cd/m²
	Kontrast (dynamisch)	40000:1
	Reaktionszeit	8 ms (G/G)
	Betrachtungswinkel (h / v)	178° / 178°
Frequenzen	Horizontal	30 - 81 kHz
	Vertikal	50 - 85 Hz
Auflösung	Auflösung nativ	1366 x 768 Pixel
Farben	Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Signal	Signaleingang	analog, digital
	Signalanschlüsse	15pin D-Sub, FBAS, S-Video, DVI-D, HDMI, BNC (RGB H/V und Pr, Y, Pb H/V)
Plug & Play	DDC	DDC 2B
MagicInfo Pro Client	Betriebssystem	Windows® XP embedded
	CPU	AMD Athlon™ X2 4450e (2,3 GHz)
	RAM	1024 MB Single Channel DDR2
	Northbridge	AMD RS690T
	Southbridge	AMD SB600

	GPU	AMD RS690T (IGP)
	Flash Disk Memory	4096 MB
	LAN	Marvell 88E8055, 10/100/1000 MBit/s
	Audio	Realtek ALC262
	USB 2.0	3 Ports
Energiemerkmale	**Netzteil**	intern
	Leistungsaufnahme DPMS	5 W
	Leistungsaufnahme im Betrieb (typ.)	330 W
	Energy Star	ja
Einstellungen	**Digital**	Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten über OSD
Allgemeine Spezifikationen	**Farbe**	Schwarz
	Fuß	optional
	Wandmontage	VESA Norm 600 x 400 mm
	Mac-Kompatibilität	ja
Zertifikate (für Deutschland)	**EMV**	CE (EN55022, EN55024)
	Sicherheit & Ergonomie	TÜV GS (EN60950, EK1, ISO 13406-2)
Besonderheiten	**Ultraschmaler Rahmen**	Oben / Links: 4,3 mm, Unten / Rechts: 2,4 mm
	DNIe™ Pro	ja
	Video Wall Unterstützung	ja (bis 5 x 5 Displays)
	MDC über RS-232C	ja
Lieferumfang	**Fernbedienung**	ja
	Batterien	ja
	Signalkabel	ja
	Netzkabel	ja
	Treiber CD	ja
	Handbuch (CD)	ja
Optionales Zubehör	**Standard Tischstandfüße**	STN-L3257D/EN
	Wandhalterung (horizontal)	WMN5770D/EDC
	Welcome Board	STN-520WE/EN
	Samsung ID-2	MID462/EN
Maße und Gewicht	**Maße mit Fuß (B x H x T)**	1025,6 x 644 x 311 mm
	Maße ohne Fuß (B x H x T)	1025,6 x 579,8 x 130 mm
	Maße Verpackung (B x H x T) mm	1148 x 705 x 330 mm
	Gewicht ohne Verpackung	29,4 kg
	Gewicht mit Verpackung	34,8 kg
Service & Garantie	**Service innerhalb der Garantiezeit**	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Abhol- und Rückliefer-Service (Pick-Up and Return-Service) zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
	Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
	Garantiezeit	3 Jahre

※ Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.
Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.

